

Индекс I22104

ОБЪЕКТИВ КИНОСЪЕМОЧНЫЙ Т-51М

Объектив Т-51М (2,8/10) - трехлинзовый анастигмат средней светосилы (рис.1). Линзы объектива просветлены физическим способом.

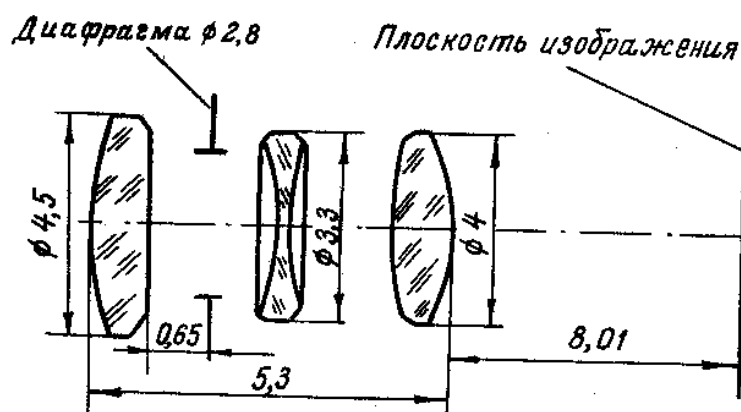


Рис.1

Объектив предназначен для любительских киносъемочных камер работающих на 8-миллиметровой пленке и Супер-8 с размерами кадров соответственно $3,55 \times 4,9$ мм и $4,22 \times 5,79$ мм.

Используется для различных видов киносъемок, в том числе для жанровых съемок, для киносъемок общим и средним планом, для съемок спортивных моментов, хроникальных сюжетов, для архитектурных и пейзажных съемок и т.д.

Э2104

Оптические детали объектива смонтированы в специальной оправе (рис.2). Оправа имеет резьбу, при помощи которой объек-

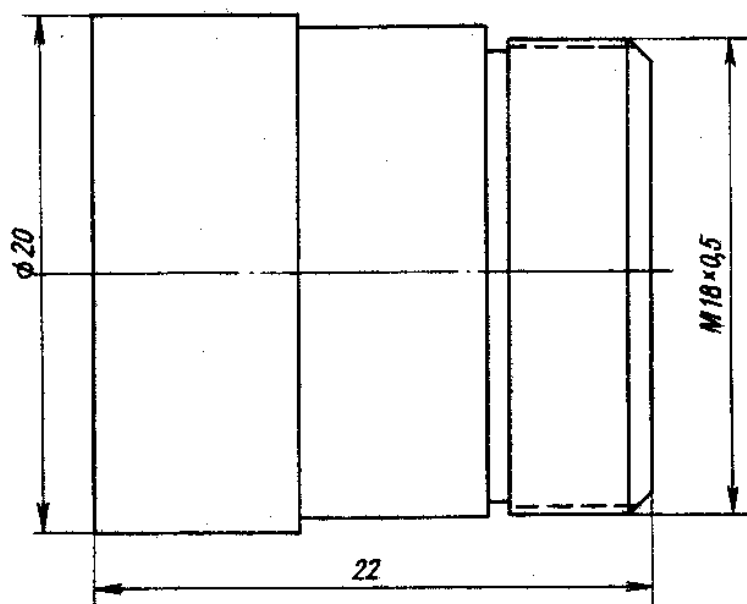


Рис.2

тив крепится к камере, и кольцо установки диафрагмы. На оправу нанесена шкала диафрагмы. Диафрагма в объективе ирисовая. Фокусировочного устройства в оправе нет, объектив установлен на гиперфокальное расстояние. Все предметы, расположенные на расстоянии от камеры 1,5 метра и дальше, на снимке изображаются резко.

На оправу можно помещать гладкие и ввинчивающиеся насадки: светофильтры, бленды и т.п.

Основные технические данные

Фокусное расстояние, мм	10,01 ± 2%
Относительное отверстие	1:2,8
Угловое поле зрения	40°
Пределы диафрагмирования	1:2,8 + 1:11
Рабочее расстояние, мм	-

I22I04

Передний фокальный отрезок, мм	- 7,35
Задний фокальный отрезок, мм	7,97
Коэффициент светопропускания не менее	0,90
Разрешающая сила, лин/мм (на пленке "КН-1")	
в центре не менее	60
по полю не менее	42
Пределы фокусировки, м	1,5 + ∞
Число линз	3
Световой диаметр первой поверхности, мм	4
Световой диаметр последней поверхности, мм	3,5

Конструктивные элементы

Наибольший диаметр оправы, мм	20
Длина оправы с крышками, мм	25
Присоединительная резьба	M18 x 0,5
Посадочные размеры для насадок:	
резьбовых	M18 x 0,5
гладких (диаметр), мм	20
Масса, г	18

Объектив отдельным изделием не выпускается.